

# POMPE HAUTE PRESSION 'LE TOUQUET'

## Montage Centrale



3 rapports :  
30/1 – 100/1 – 300/1

Pression max. :  
2100 bar

Caractéristiques approximatives :

Poids kg : 25      Largeur cm : 44  
Longueur cm : 44      Hauteur cm : 47

Ces pompes utilisent l'air comprimé comme source d'énergie pour débiter des liquides (eau, huile) à des pressions élevées.

Avantages :

- Installation facile / Entretien nul / Antidéflagrant
- Maintien en pression statique (sans consommation d'énergie)
- Encombrement réduit
- Aucun frottement métal sur métal lors des déplacements (piston HP/BP et tiroir de distributeur)

**Performances calculées pour une pression fluide moteur de 7 bar**  
**Données techniques de la pompe nue**

Rapport	P N sortie bar	Rac pompe NPT	Cylindrée En cm <sup>3</sup>	Pression de sortie en bar																
				0	50	100	150	200	210	300	400	500	600	700	1000	1500	1750	2000	2100	
				Performances - Débit approximatif en l/min																
30/1	210	1/2	48	8,2	6,4	5,4	4,5	3	0											
100/1	700	1/2	27	2,9	2,7	2,4	2,25	2,1	2	1,8	1,5	1,3	0,9	0						
300/1	2100	3/8	4,7	0,85	0,83	0,8	0,78	0,75	0,75	0,7	0,68	0,64	0,61	0,58	0,54	0,44	0,34	0,2	0	

**PETROMETALIC**  
11 Rue des Ecluses de Selles  
59405 CAMBRAI CEDEX

E-mail : [joelle.doise@petrometalic.com](mailto:joelle.doise@petrometalic.com)  
Tel : 00 333 27 72 06 20  
Fax : 00 333 27 72 06 31

Edition 09-2006/SC